Liberty AD Skopje
16th Makedonska brigada str. No.18
1000 Skopje, Republic of North Macedonia
tel ++ 389 02/3243-900
fax ++ 389 02/3243-936

ФАБРИЧКА ПОТВРДА ЗА КВАЛИТЕТ БР.
MILL'S TEST CERTIFICATE NO. 60102862
(CERTIFICATE OF QUALITY)
ACC TO EN 10204/2.2

LIBERTY

Нарачател - Customer:
Адреса - Address
Нарачка број - Order No. 5014392
Испратница број - Dispatch Note 60102862
Број на вагон - Wagon Number KG119XS/AC380KA
Производот: Product: Pocinkovan - Hot Dip Galvanized

MKS EN 10346/EN 10143-06
Испитувања по : EN 10346/EN 10143-06
Technical delivery conditions:

ДАТА / DATE 04.08.2022 год.
СКОПЈЕ SKOPJE
Заклучок бр. 0
Contract No.
Lot 14392/HDGC
Strana / Page : 1/1

МЕХАНИЧКИ ОСОБИНИ MECHANICAL PROPERTIES

Позиција tem No.	КОТУР БРОЈ COIL No.	ШАРЖА БРОЈ HEAT No.	КВАЛИТЕТ QUALITY	ДИМЕНЗИИ DIMENSIONS (mm)	ТЕЖИНА WEIGHT GROSS (kg)	ТЕЖИНА WEIGHT NETO (kg)	ГРАНИЦА НА ЗАТЕГНУВАЊЕ YIELD POINT Reh (N/mm2)	ЦВРСТИНА НА ЗАТЕГНУВАЊЕ TENSILE STRENGTH Rm (N/mm2)	ИЗДОЛЖУВАЊЕ ELONGATION A (%)	ДЛАБОКО ИЗВЛ. DEEP DRAWING (mm)
011	2202879/1	916141	DX51D-NAC	1.00x1250xL	4500	4470	359	406	31.25	-
011	2202879/2	916141	DX51D-NAC	1.00x1250xL	4480	4450	359	406	31.25	-
011	2203072/4	915883	DX51D-NAC	1.00x1250xL	4220	4190	355	395	30.00	-
011	2203073/4	939459	DX51D-NAC	1.00x1250xL	4330	4300	353	394	30.00	-
011	2203091/2	915883	DX51D-NAC	1.00x1250xL	4650	4620	356	398	30.00	-

ВКУПНА ТЕЖИНА -TOTAL WEIGHT 22180 22030 kg

ХЕМИСКИ СОСТАВ - CHEMICAL COMPOSITION

C 10^{-2} %	Si 10^{-2} %	Mn 10^{-2} %	P 10^{-3} %	S 10^{-3} %	Cu 10^{-2} %	Al 10^{-3} %	Ni 10^{-2} %	V 10^{-3} %	N 10^{-3} %	Cr 10^{-2} %	Ti 10^{-3} %	Nb 10^{-3} %	Mo 10^{-3} %		ПАСИВИЗИРАН CHROMATED	НАМАСЛЕН OILED	ДЕБЕЛИНА НА ЦИНКОВ СЛОЈ MASS OF COATING Zn (Gr/m^2)	Zn- ПРИЛЕПУВАЊЕ Zn- ADHESION	
4.0	1.0	22.0	12.0	8.0	-	46.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Yes	No	140	GOOD	
4.0	1.0	22.0	12.0	8.0	-	46.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Yes	No	140	GOOD	
5.0	1.0	21.0	10.0	14.0	-	39.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Yes	No	140	GOOD	
4.0	1.0	22.0	18.0	10.0	-	41.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Yes	No	140	GOOD	
5.0	1.0	21.0	10.0	14.0	-	39.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Yes	No	140	GOOD	

Е. Угриновска
дипл инг Е Угриновска

ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА А.Д. СКОПЈЕ
RZ TECHNICAL CONTROL A.D. SKOPJE